**Μαθηματικά Ε τάξη - Επανάληψη Ενότητα 6**

Ονοματεπώνυμο: ………………………………………………Τάξη: ……… Ημερομηνία:……………….

1. Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:

α)  β)  γ) 

δ)  ε)  ζ) 

η)  θ)  ι) 

1. Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς αριθμούς σε κλάσματα στην πιο απλή τους μορφή:

α)  β)  γ)  δ) 

ε)  ζ)  η)  θ) 

1. Σύγκρινε τους αριθμούς και βάλε το σωστό σύμβολο. (>, <, =)

4,44 ……. 44,444

7,540 ………… 75,400

17, 3 …… 17,03

61,61 ……….. 61,610

0,008 ………. 0,08

98,00 ……….. 98,070

9278,6 ………… 9000,6

1,200 ……….. 1,2

1. Γράψε ένα δεκαδικό αριθμό που βρίσκεται ενδιάμεσα από τους δύο που δίνονται.

98,67 ............. 99 54,205 ............. 54,1 7,07.............. 7,7

0,1 ............ 0,2 1,23……… 2,23 52,21 ……….52,22

1. Συμπλήρωσε τις πιο κάτω μαθηματικές προτάσεις:

2,7 +…….. =3 5, 22 + ……. = 6 0, 325 + …….= 0,4

4, 04 + …… =5 4, 085 + ……. = 4, 585 31, 346 + …… =31, 35

1. Να γράψεις τους αριθμούς στη σειρά, **αρχίζοντας από τον μεγαλύτερο.**

##### α) 1,01 0,101 10,01 1,110 1,001

………………………………………………………………………………………………………

##### β) 4,02 0,402 40,02 4,2 4,002

………………………………………………………………………………………………………

1. Να μετατρέψεις τους μικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα:

    

1. Να μετατρέψεις τα καταχρηστικά κλάσματα σε μικτούς αριθμούς:

    

1. **Λύσε τις πιο κάτω πράξεις χωρίς υπολογιστική μηχανή**

α) 140,008+13,9 β) 400 -12,022 γ) 0,123+7,6

**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ….ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ…ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

1. Αγόρασα μία μπλούζα €30,20, ένα παντελόνι €40,15 και ένα σακάκι €70,75. Πόσα ρέστα πήρα αν έδωσα στο ταμείο τρία χαρτονομίσματα των €50;
2. Τη Δευτέρα η θερμοκρασία ήταν 13,43 βαθμοί Κελσίου. Την Τρίτη ήταν 2,14 βαθμούς χαμηλότερη από τη Δευτέρα και την Τρίτη 3,02 βαθμούς Κελσίου περισσότεροι από ό,τι την Τρίτη. Ποια ήταν η θερμοκρασία την Τετάρτη;
3. Είχα 3,345Kg ζάχαρη και χρησιμοποίησα 1,5 Kg για να φτιάξω ένα γλύκισμα. Δυστυχώς μου έπεσαν 300 g ζάχαρης στο πάτωμα. Πόση ζάχαρη έχω τελικά;
4. Αγόρασα ένα παιχνίδι που στοιχίζει €23, 75. Ο καταστηματάρχης μου έκανε έκπτωση €2,3. Αγόρασα και ένα πατίνι που τελικά το πλήρωσα €17,44 αφού μου είχε κάνει έκπτωση €1,45. Πόσα πλήρωσα τελικά για το παιχνίδι και το πατίνι μαζί;

**Για δυνατούς λύτες:**

Αν αγοράσω 2kg λεμόνια και 3kg μήλα θα πληρώσω €6,75. Αν όμως αγοράσω 4kg λεμόνια και 3kg μήλα θα πληρώσω €9,75. Πόσα το κιλό στοιχίζουν τα μήλα και πόσα τα λεμόνια;